
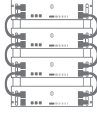














MONO-5

De Mono-5 van Landport Energy is een geïntegreerde thuisbatterij die op zonnige dagen zonne-energie opslaat en op bewolkte dagen voorziet in schone en betrouwbare elektriciteit

Home Energy Storage Systems

| | Conventioneel | Mono-5 |
|---|--|---|
|  <p>Flexibele toepassing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geoptimaliseerd voor montage aan de wand |  |  |
|  <p>Eenvoudig te installeren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plug & play • Compact en licht, door twee personen te plaatsen |  |  |
|  <p>Excellente prestaties</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% DOD (Depth of discharge) • Werkt bij -10°C zonder beperkingen of afnemende prestaties (optioneel) |  |  |
|  <p>Bediening & toezicht op afstand</p> <ul style="list-style-type: none"> • Real time monitoring • Onderhoud en upgrades via Wi-Fi (optioneel) |  |  |

MONO-5

Specificaties

| Model | Mono-5 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Nominale energie | 5 kWh |
| Bruikbare energie (100% DOD) | 5 kWh |
| Nominaal voltage | 51.2V |
| Laad/ontlaad cut off voltage | 44.8V~55.2V |
| Rendement | >98% |
| Nominale laad/ontlaad stroom | 50A/50A |
| Max. laad/ontlaad stroom | 100A/100A |
| Communicatie interface | CAN 2.0 |
| Uitbreidingsmogelijkheden | Max. 8 in parallel, Max. 40 kWh |

Technische condities

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Installatie | Buiten |
| Werktemperatuur | -10°C tot 50°C |
| Omgevingstemperatuur | -30°C tot 60°C |
| Vochtigheid | 10% tot 90%, geen condensatie |
| Afmetingen | 544*524*162 (B*H*D, in mm) |
| Gewicht | 55 kg |
| Beschermingsgraad behuizing | IP65 |
| Hoogte | < 2000 m |
| Koeling | Passieve koeling |
| Garantie | 10 jaar |
| Certificering | IEC62619/CE/UN38.3 |